

Zentralheizung mit Holz - aber bequem, bitte!

Mit Holzscheiten heizen - aber ohne kompliziertes Anheizen und ständiges Nachlegen. Der Holzvergaser ETA SH Touch macht's einfach und sicher.

Es ist ein gutes Gefühl, mit nachwachsenden Rohstoffen zu heizen - und vor allem mit Holz, das in Europa in Hülle und Fülle vorhanden ist. Mit dem Holzvergaser ETA SH ist das bequem und ohne großen Aufwand möglich. Er ist mit einer Heizleistung von 20 bis 60 kW erhältlich. Damit lassen sich sowohl Einfamilienhäuser als auch größere Gebäude verlässlich mit Wärme versorgen.

Nachlegen ohne Zündholz

Der Stückholzkessel arbeitet mit Halbmeter-Holzscheiten, die in einem großen Füllraum eingeschichtet werden. Dadurch muss normalerweise nur einmal am Tag - an kalten Wintertagen höchstens zweimal - nachgelegt werden. Das nachgelegte Holz brennt von selbst mit der Restglut aus dem letzten Feuer an. Falls keine Glut mehr vorhanden ist, reicht etwas Papier und ein Streichholz. Mit dem Schließen der Türe startet automatisch die Feuerphase des Kessels. Auch eine automatische Zündung ist optional erhältlich. Sie kann sogar jederzeit nachträglich in den Kessel eingebaut werden.

Technologie für höchste Effizienz

Verschiedene Holzarten haben unterschiedliche Brenneigenschaften. Eine Lambdasonde erkennt die Beschaffenheit des Brennmaterials, die Luftzufuhr wird automatisch an die Holzqualität angepasst. Der ETA Stückholzkessel holt daher auch aus gemischtem Holz oder Holzbriketts immer den höchstmöglichen Wirkungsgrad heraus.

Übrig bleibt ein wenig Asche

Damit auch der letzte brennbare Rest in Wärmeenergie umgewandelt wird, braucht es besonders hohe Temperaturen. In der patentierten Glühzone unter dem Rost verbrennt bei 900 bis 1.100°C sogar der hartnäckige Holzteer. Durch diesen gründlichen Ausbrand muss der ETA SH auch nur alle ein bis zwei Wochen entascht werden.

Regelung per Touchscreen, über Handy und/oder PC

Über einen übersichtlichen Touchscreen lassen sich Feuerführung, Warmwasserbereitung, Heizkreise und auch externe Geräte, wie beispielsweise eine Solaranlage regeln. Die Steuerung funktioniert übrigens auch aus der Ferne: Über die Plattform www.meinETA.at lässt sich das Heizsystem einfach via Internet regeln! Vom Sofa im Wohnzimmer genauso wie vom Urlaubshotel oder Arbeitsplatz aus. Einzige Voraussetzung: eine Netzwerk-Steckdose mit Internetanbindung im Heizraum.